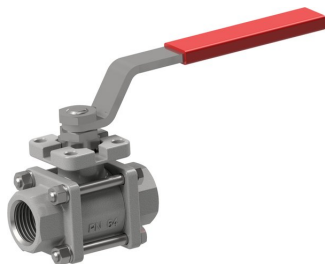
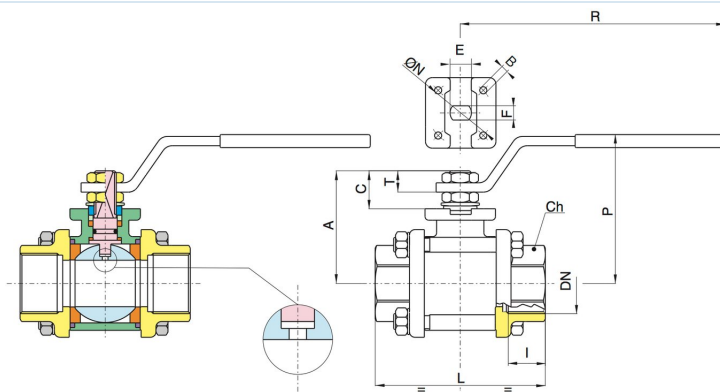


Trodijelni kuglasti ventili od nerđajućeg čelika Serija BA033



Konstrukcija	Prolazni kuglasti ventil sa plivajućom kuglom, puni prolaz, Kompenzacioni otvor
Aktiviranje	okretanjem ručne poluge za 90°
Priključak	RP1/4"...RP4" prema ISO7/1 odnosno 1/4"NPT...4"NPT prema ANSI B1.20.1
Materijali	Kućište i kugla od nerđajućeg čelika 1.4401, Kuglična zaptivka PTFE, Zaptivka vretena PTFE/FKM Ručna poluga: RP1/4"...2" Nerđajući čelik 1.4016 plastificirano, RP21/2"...4" Čelik plastificirano Zatezne šipke i matice: RP1/4"...2" Nerđajući čelik 1.4301, RP21/2"...4" Pocinčani čelik
Područje primene	Tečnosti i gasovi grupe 1 i 2 u skladu sa PED 2014/68/EU, koji ne napadaju korišćene materijale. Za primene sa parom preporučujemo upotrebu specijalnih parnih slavina.
Temperatura medijuma	-20...+160°C
Radni pritisak	Vakuum maks. 10 ⁻³ Torr do Nazivni pritisak prema tabeli i dijagramu pritisak-temperatura
Način pričvršćivanja	Ugradnja u kruti cevovodni sistem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Odobrenja	TA-vazduh, SIL 3
Specijalne izvedbe	antistatička izvedba ATEX EX II 2G Ex h IIC T6...T1 Gb / II 2D Ex h IIIC T85°C...T450°C Db, zaptivke sa minimalnim mrtvim prostorom, bez ulja, masti i silikona za kiseonik na zahtev





Priključak	Nazivni prečnik DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Kv vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
1/4"	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA033-14-L
3/8"	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA033-38-L
1/2"	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA033-12-L
3/4"	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA033-34-L
1"	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA033-10-L
1 1/4"	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA033-114-L
1 1/2"	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA033-112-L
2"	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA033-20-L
2 1/2"	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA033-212-L
3"	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA033-30-L
4"	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA033-40-L

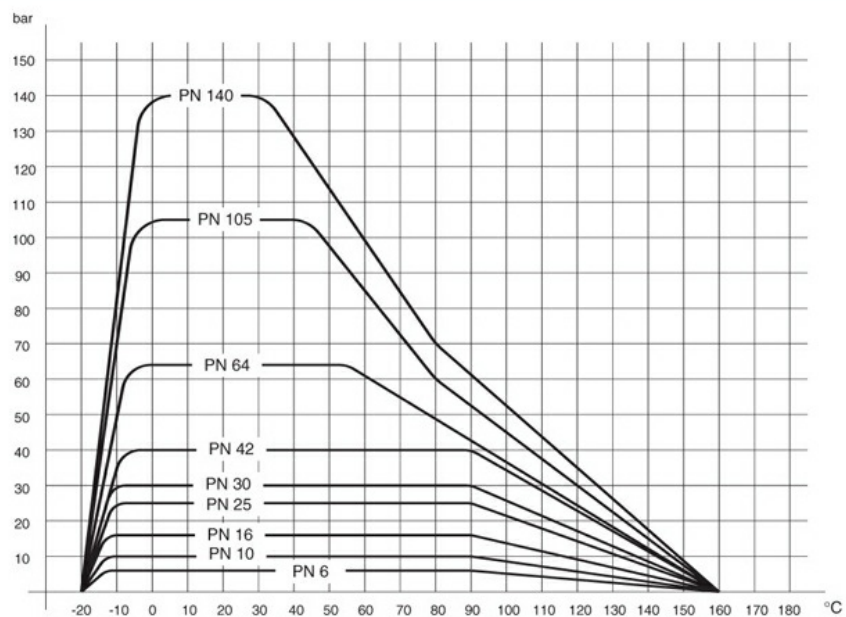
Kod ATEX izvedbi, oznaka tipa se na kraju dopunjuje sa -A.

Priključak	Nazivni prečnik DN[mm]	PN [bar]	A	CH	E	F	I	L	R	P	C	T	N	B	Kv vrednost [m³/h]	Težina [pribl. kg]	Tip
1/4"NPT	8	64	35	22	8	5	11	57	110	50	13,5	9	-	-	5,5	0,28	BA033-14N-L
3/8"NPT	10	64	35	22	8	5	11,4	57	110	50	13,5	9	-	-	8,5	0,26	BA033-38N-L
1/2"NPT	15	64	47	27	10	7	15	65	131	64	15	10	36	6	19,2	0,48	BA033-12N-L
3/4"NPT	20	40	52	32	10	7	16,3	76	131	68	16	10	42	5,5	35,0	0,70	BA033-34N-L
1"NPT	25	40	60	41	12	8	19,1	92	174	79	19,5	12,5	42	6	64,5	1,23	BA033-10N-L
1 1/4"NPT	32	25	64	50	12	8	21,4	106	174	83	19,5	12,5	42	5,5	103,8	1,69	BA033-114N-L
1 1/2"NPT	40	25	79	55	16	10	21,4	116	250	100	24	16,5	50	6,5	174,0	2,50	BA033-112N-L
2"NPT	50	25	86	70	16	10	25,7	136	250	107	24	16,5	50	6,5	301,3	3,88	BA033-20N-L
2 1/2"NPT	65	16	103	90	20	14	30,2	153	321	126	28	18	70	M8	545,7	8,06	BA033-212N-L
3"NPT	80	16	114	105	20	14	33,3	180	321	137	28	18	70	M8	872,5	12,88	BA033-30N-L
4"NPT	100	16	137	130	24	18	39,3	217	381	156	34,5	22	102	M10	1363,3	21,50	BA033-40N-L

Kod ATEX izvedbi, oznaka tipa se na kraju dopunjuje sa -A.



Dijagram pritisak-temperatura



Ilustracije nisu obavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i promene materijala.

[Armature](#) / [kuglasti ventili](#) / [Drugi materijali - A02](#) / [kuglasti ventil od nerđajućeg čelika serije BA033-L](#)

